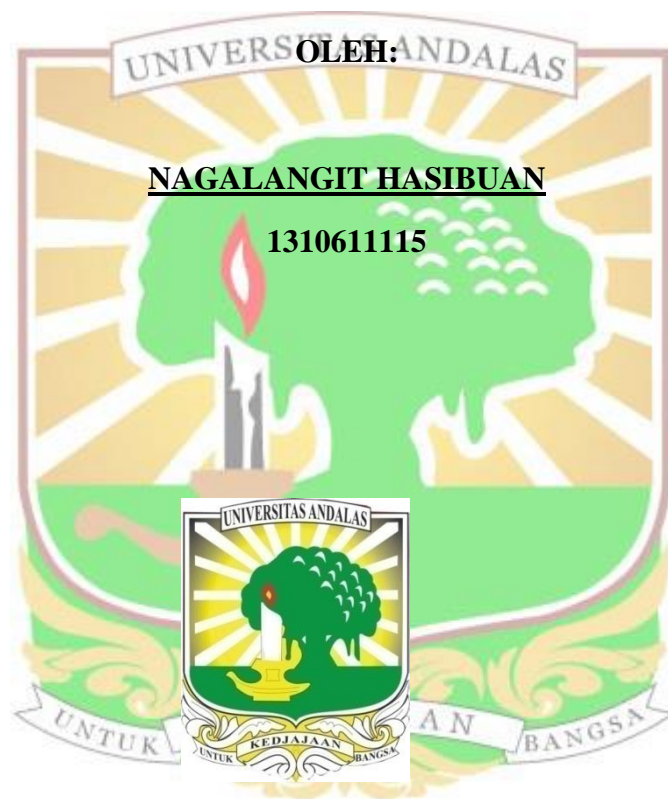


**UJI KADAR AIR, pH DAN TOTAL KOLONI BAKTERI SUSU KERBAU MURRAH
DI KELOMPOK TANI HARAPAN BARU, KECAMATAN BERINGIN,
KABUPATEN DELI SERDANG, SUMATERA UTARA**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

**UJI KADAR AIR, pH DAN TOTAL KOLONI BAKTERI SUSU KERBAU MURRAH
DI KELOMPOK TANI HARAPAN BARU, KECAMATAN BERINGIN,
KABUPATEN DELI SERDANG, SUMATERA UTARA**

SKRIPSI



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Fakultas Peternakan Universitas Andalas**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

**UJI KADAR AIR, pH DAN TOTAL KOLONI BAKTERI SUSU KERBAU MURRAH
DI KELOMPOK TANI HARAPAN BARU, KECAMATAN BERINGIN,
KABUPATEN DELI SERDANG, SUMATERA UTARA**

Nagalangit Hasibuan, di bawah bimbingan
Dr. Ir. H. Arief, MS dan **Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS**
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2018

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Kadar Air, pH dan Total Koloni Bakteri Susu Kerbau Murrah Di Kelompok Tani Harapan Baru, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. Penelitian ini menggunakan susu kandang dari 11 ekor Kerbau Murrah sedang laktasi. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode survey dan analisis di Laboratorium. Analisis data dilakukan secara deskriptif yaitu rata hitung dan standar deviasi. Peubah yang di amati adalah kadar air, pH dan total koloni bakteri susu Kerbau Murrah. Hasil penelitian menunjukkan kadar air $81,37 \pm 0,68 \%$, pH $6,6 \pm 0$ dan total koloni bakteri $1,15 \times 10^6 \pm 1,10$ CFU/ml. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kadar air dan pH susu Kerbau Murrah di Harapan Baru sesuai dengan standard susu Kerbau dan total koloni bakterinya sedikit melebihi batas standard susu Kerbau Murrah.

Kata kunci : *Kerbau Murrah, Kadar Air, pH, Total Koloni Bakteri.*